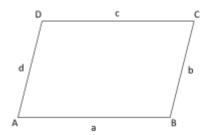
# **Parallelogramm**



## **Eigenschaften**

- gegenüberliegende Seiten sind parallel
- gegenüberliegende Seiten sind gleich lang
- die beiden Diagonalen halbieren sich
- gegenüberliegende Winkel sind gleich gross

### Berechnungen

$$A = a \cdot h_a$$

$$u = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

#### Konstruktion

# Spezialfälle

- Quadrat
- Rechteck
- Rhombus

Übersicht Eigenschaften von Parallelogrammen:

|                                                         | Quarter                   | Saubtesk  | Branius            | Parallelo-<br>gramm |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|--------------------|---------------------|
| After twitten sind gleich tang.                         | *                         |           | 2                  |                     |
| Cangonillar largends to the raind insere gleich Lang.   | ×                         | ×         | ×                  |                     |
| Gegenüberlegende Selten sind<br>immer parallel.         | ×                         | ×         | x                  |                     |
| Die beiden Diagonalervalreigleich<br>lang,              | ×                         | ×         |                    |                     |
| Die bester Diagonater-stehen<br>seritrecht auteinander. | ×                         |           | ×                  |                     |
| Ole belden Diagonalen halbleren<br>sich.                | ×                         | ×         | ×                  |                     |
| After thrinked sind gleich gross.                       | *                         | *         |                    |                     |
| Gegenüler liegenite Writed and<br>insmor gleich gross.  | х                         | ×         | X.                 |                     |
| filiabe (4)                                             | A-tra<br>A-s <sup>2</sup> | Arab      | 3+4+6<br>8+(p+1)+2 | Anacha              |
| throtony (v)                                            | and a                     | 4+2-4+2-6 | 4-1-1              | u+2-a+3-b           |

From:

https://bollehrer.ch/ - BolLehrer

Permanent link:

Last update: 2018/11/26 15:17

https://bollehrer.ch/parallelogramm

Last update: 2018/11/26 15:17



https://bollehrer.ch/ Printed on 2025/03/26 16:26